

**Вопросы билетов вступительных экзаменов в аспирантуру по специальности 4.2.4  
«Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и  
производства продукции животноводства»**

1. Факторы, влияющие на качество яиц
2. Факторы, влияющие на качество мяса птицы
3. Значение микроклимата в животноводстве
4. Пути снижения затрат кормов в птицеводстве
5. Методы биологического контроля в инкубации
6. Средства механизации водопоеания птицы. Преимущества и недостатки
7. Технологии выращивания бройлеров
8. Выращивание индюшат на мясо
9. Средства механизации уборки, транспортировки и переработки помета
10. Технология содержания ремонтного молодняка и родительского стада уток
11. Средства механизации сбора, транспортировки и обработки пищевых яиц
12. Технология уоя и переработки птицы
13. Технология содержания родительского стада бройлеров
14. Отбор яиц на инкубацию, технологические принципы их инкубации
15. Технологии содержания ремонтного молодняка и взрослых гусей
16. Методы оценки качества суточного молодняка птицы
17. Роль светового режима в повышении продуктивности птицы
18. Технология содержания промышленного и родительского стада яичных кур
19. Выращивание утят на мясо
20. Мясные качества бройлеров и способы их оценки
21. Выращивание ремонтного молодняка мясных кур
22. Современные клеточные батареи для содержания яичных кур
23. Системы содержания крупного рогатого скота
24. Технология выращивания и содержания овец на промышленных комплексах
25. Влияние условий содержания на продуктивность сельскохозяйственных животных
26. Особенности стойлового содержания коров
27. Выращивание и содержание свиней в промышленных комплексах
28. Основные ветеринарно-санитарные требования к животноводческим помещениям различного назначения
29. Оценка и отбор животных (бонитировка)
30. Экстерьер сельскохозяйственных животных и связь внешних признаков с продуктивностью
31. Особенности содержания племенных животных
32. Классификация пород сельскохозяйственных животных
33. Понятие о питательности корма. Способы оценки питательности кормов для сельскохозяйственных животных, птицы и пушных зверей
34. Особенности кормления племенных кур яичных и мясных линий
35. Кормление сухостойных коров
36. Источники протеина в кормлении сельскохозяйственных животных
37. Кормление уток при интенсивном содержании
38. Кормление высокопродуктивных коров в период лактации

39. Роль зерновых углеводистых кормов в питании птицы
40. Кормление племенных индеек
41. Кормление молодняка крупного рогатого скота
42. Кормовые факторы, влияющие на повышение качества яиц птицы
43. Кормление утят при интенсивных способах выращивания
44. Кормление племенных быков
45. Комбикорма и их значение. Принципы сочетания кормов в комбикормах
46. Кормление бройлеров
47. Кормление овцематок в период суягности и подсоса
48. Кормление гусят при интенсивных методах выращивания
49. Кормление баранов-производителей
50. Аминокислоты и их значение для организма и повышения полноценности протеина
51. Кормление индюшат, выращиваемых на мясо
52. Кормление ягнят в подсосный период и после отбивки
53. Значение микроэлементов в кормлении сельскохозяйственных животных
54. Кормление яичных кур-несушек
55. Кормление супоросных и подсосных свиноматок
56. Методы оценки качества кормов для животных
57. Кормление ремонтного молодняка мясных кур
58. Кормление хряков-производителей
59. Понятие об азотистом обмене у птиц
60. Кормление взрослых гусей
61. Кормление поросят
62. Откорм свиней (мясной и беконный)
63. Жировой обмен и роль жиров
64. Кормление племенных, рабочих и спортивных лошадей
65. Современные методы оценки энергетической питательности кормов
66. Значение макроэлементов в питании сельскохозяйственной птицы
67. Кормление кроликов
68. Принципы составления рационов для животных
69. Интенсивный откорм молодняка крупного рогатого скота
70. Факторы, влияющие на переваримость кормов
71. Влияние полноценности кормления птицы на состав и инкубационные качества яиц
72. Характеристика премиксов и использование их в кормлении птицы. Использование антиоксидантов при производстве премиксов и комбикормов для птицы
73. Кормление ремонтного молодняка яичных кур
74. Особенности кормления животных с однокамерным и многокамерным желудком
75. Специфика кормления сельскохозяйственных животных, птицы и кроликов в промышленных комплексах и фермерских хозяйствах